四庫全書

史部

欽定四庫全書

史部

治河奏績書卷二

詳校官監察御史臣王爾烈

刑部郎中臣許兆椿覆勘

總校官進士臣朱鈐

校對官中書臣田尹衡

謄録監生臣王鳴岡

治河奏績書卷二

總督河道兵部尚書靳輔　撰

職官考

總河古司空之職凡河道所經地方數千里皆調度控制之任綦重矣然大小相承分猷勠力亦非一手足之勞也故凡在工諸職駐劄必詳疆理必悉以嚴其所守焉

總督河道部院駐劄濟寧州所統直隸山東河南江南浙江等處文武屬員

江南

淮揚道駐劄淮安凡淮屬之山陽清河安東鳳屬之泗盱并揚郡所屬河道舊屬南河分司者悉歸併管理所轄管河同知三員通判一員

康熙三十五年添設江南通省管河道一員統轄淮揚徐三屬駐劄清江浦三十八年仍裁去

淮安府分管山清盱眙河務同知一員駐劄淮安府

清河縣管河縣丞一員駐劄甘羅城　山陽縣管河

縣丞一員駐劄府城　裏河主簿一員駐劄府城

高堰主簿一員駐劄高堰　高良澗主簿一員駐劄

周家橋　山盱主簿一員駐劄翟家壩

淮安府分管山清外河同知一員駐劄清江浦　清河

縣主簿一員駐劄縣城　馬頭司巡檢一員駐劄甘

羅城　山陽縣外河縣丞一員駐劄清江浦　外河

主簿一員駐劄蘇家嘴　馬邏司巡檢一員駐劄盧

舖

淮安府分管山安河務同知一員駐劄安東　安東縣

縣丞一員駐劄縣城　安東縣主簿一員駐劄夏村

營　五港司巡檢一員駐劄佃湖　山陽縣羊寨司

巡檢一員駐劄薛家套　大套大使一員駐劄大套

揚州府管河通判一員駐劄府城　寶應縣縣丞一員

駐劄縣城　寶應縣主簿一員駐劄縣城　高郵州

州同一員駐劄州城　高郵州州判一員駐劄州城

江都縣縣丞一員駐劄府城　江都縣主簿一員駐

劄府城　儀真縣縣丞一員駐劄縣城

淮徐道駐劄宿遷凡淮屬之桃源宿遷邳州睢寧并鳳

屬之靈壁虹縣以及徐州所屬河道舊屬中河夏鎮

兩分司者悉歸併管理所轄河務同知四員

淮安府分管徐屬同知一員駐劄徐州　徐州州同一

員駐劄州城　南岸州判一員駐劄房村　北岸州

判一員駐劄河北炭場　吕梁廵檢一員駐劄吕梁

蕭縣主簿一員駐劄郝家集　碭山縣主簿一員駐

劄縣城　豐縣主簿一員並管碭山縣北岸駐劄盤

龍集　沛縣主簿一員駐劄夏鎮

淮安府分管邳睢靈壁同知一員駐劄邳州　邳州州

同一員管運河駐劄猫兒窩　邳州州判一員管黄

河駐劄州城　直河司廵檢一員管黄河駐劄州城

新安司廵檢一員管運河駐劄泇口　靈壁縣主簿

一員駐劉雙溝集　睢寧縣縣丞一員駐劉姚家集

睢寧縣主簿一員駐劉魏家集

淮安府分管宿虹同知一員駐劉白洋河　宿遷縣縣丞一員管黃河駐劉縣城　南岸主簿一員駐劉白洋河　北岸主簿一員駐劉縣城　劉馬左巡檢一員駐劉皂河口　運河主簿一員駐劉皂河口　歸仁堤巡檢一員駐劉歸仁集　典史一員駐劉縣城

淮安府分管桃源同知一員駐劉桃源縣　桃源縣縣

丞一員駐劄縣城　南岸主簿一員駐劄縣城　北
岸主簿一員駐劄重興集　三義鎮巡檢一員駐劄
三岔
河南
通省管河道駐劄開封府凡開封歸德及舊屬河道所
管彰德衛輝懷慶各府河道俱歸併管理所轄管河
同知二員通判三員　南河同知一員　北河同知
一員　祥符縣管河主簿一員　陽武縣管河縣丞

一員　陽武縣管河主簿一員　原武縣管河主簿

一員　滎澤縣管河縣丞一員　滎澤縣管河主簿

一員　蘭陽縣管河縣丞一員　蘭陽縣管河主簿

一員　儀封縣管河縣丞一員　儀封縣管河主簿

一員　封邱縣管河主簿一員

歸德府分管河務通判一員駐劄考城　商邱縣管河

主簿一員　虞城縣管河縣丞一員　虞城縣管河

主簿一員　考城縣管河主簿一員

彰德府屬　安陽縣管河縣丞一員　湯陰縣管河典史一員　林縣管河典史一員

衛輝府分管河務通判一員　汲縣管河縣丞一員　新鄉縣管河縣丞一員　獲嘉縣管河縣丞一員　輝縣管河主簿一員　淇縣管河縣丞一員

懷慶府分管河務通判一員駐劄懷慶府　河内縣管河縣丞一員　武陟縣管河縣丞一員

山東

濟寧道駐劄濟寧州凡濟寧所屬舊屬南旺北河兩分司事務及舊屬東兖者悉歸併管理所轄河務同知二員通判三員

兖州府黄河同知一員駐劄曹縣　曹縣縣丞一員駐劄縣城　曹縣主簿一員駐劄傅家集　安陵司巡檢一員駐劄兊灣　單縣主簿一員駐劄縣城

兖州府運河同知一員駐劄濟寧州　濟寧州州判一員駐劄州城　魚臺縣主簿一員駐劄南陽鎮　鉅

嘉縣主簿一員駐劄長溝　汶上縣主簿一員駐劄

南旺

兖州府河捕通判一員駐劄張秋　東平州州判一員

駐劄州城　陽穀縣主簿一員駐劄縣城　壽張縣

主簿一員駐劄縣城

兖州府泇河通判一員駐劄戚城　滕縣主簿一員駐

劄縣城　嶧縣縣丞一員駐劄縣城

東昌府運河通判一員駐劄府城　聊城縣主簿一員

駐劄縣城　臨清州州判一員駐劄州城　德州州

同一員駐劄州城　武城縣縣丞一員駐劄縣城

甲馬營廵檢一員駐劄甲馬營　清平縣典史一員

駐劄縣城　夏津縣主簿一員駐劄縣城　堂邑縣

主簿一員　清河縣典史一員

直隸

天津道駐劄天津凡北河分司所屬在濟寧以北者歸

併管理所轄通判一員

河間府管河通判一員駐劄泊頭　景州州判一員
滄州州判一員　交河縣主簿一員　青縣主簿一
員　靜海縣主簿一員　吳橋縣主簿一員　東光
縣主簿一員　南皮縣典史一員
修防汛地
淮揚徐三州府分管黃運二河并湖堤各官駐劄地
方修防汛地起止
徐屬河務同知一員駐劄徐州所屬河官八員　徐州

州同駐劉州城修防黄河兩岸汛地上自蕭縣界王家堂起下至青田止　南岸州判駐劉房村驛修防黄河南岸汛地上自青田起下至靈壁縣界止　北岸州判駐劉河北館驛門修防黄河北岸汛地上自大谷山起下至王家山止　吕梁巡檢駐劄吕梁修防黄河北岸汛地上自狄家山起下至邳州界止

蕭縣主簿駐劄郝家集修防本縣黄河汛地　碭山縣主簿駐劄縣城修防黄河南岸汛地　豐縣主簿

駐劄盤龍集修防豐縣黃河及碭山縣黃河北岸汛地　沛縣主簿駐劄夏鎮修防本縣運河汛地

分管邳睢靈璧河務同知一員駐劄邳州所屬河官七員　邳州州判駐劄州城修防黃河汛地上自徐州界起下至馬船幫止　直河司巡檢駐劄州城修防黃河汛地上自馬船幫起下至宿遷縣界止　州同駐劄猫兒窩修防運河汛地上自徐塘口起下至宿遷縣界止并唐宋山堤工　新安司巡檢駐劄泇口

修防運河汎地上自山東嶧縣界起下至徐塘口止

靈璧縣主簿駐劉雙溝集修防本縣黃河汎地　睢寧縣縣丞駐劉姚家集修防黃河汎地上自靈璧縣界起下至戴家樓止　主簿駐劉魏家集修防黃河汎地上自戴家樓起下至宿遷縣界止

分管宿虹河務同知一員駐劉白洋河所屬河官七員

宿遷縣縣丞駐劉縣城修防黃河南岸汎地上自睢寧縣界起下至小古城止　南岸主簿駐劉白洋河

修防黄河南岸汎地上自小古城起下至桃源縣界止　北岸主簿駐劄縣城修防黄河北岸汎地上自縣西門起下至桃源縣界止　劉馬庄廵檢駐劄皂河集修防黄河北岸汎地上自邳州界起下至張庄運口止并新運河上自皂河口起下至運口止　運河主簿駐劄皂河集修防運河汎地上自邳州界起下至皂河口止　歸仁司廵檢駐劄歸仁集修防宿虹二縣歸仁堤汎地　典史駐劄縣城修防攔馬河

減水各壩

分管桃源河務同知一員駐劄桃源縣所屬河官四員

桃源縣縣丞駐劄縣城修防黃河南岸汛地上自

宿遷縣界起下至烟墩止　南岸主簿駐劄縣城修

防黃河南岸汛地上自烟墩起下至清河縣界止

北岸主簿駐劄重興集修防黃河北岸汛地上自

宿遷縣界起下至渡口止　新添中河主簿一員

駐劄重興集上自宿遷縣界起下至清河縣界止

三義鎮廵檢駐劄三岔修防黄河北岸汛地上自渡口起下至清河縣界止

分管山清外河同知一員駐劄清江浦所屬河官五員

清河縣主簿駐劄縣城修防本縣黄河北岸汛地

馬頭司廵檢駐劄甘羅城修防本縣黄河南岸汛地　山陽縣外河縣丞駐劄清江浦修防黄河南岸汛地上自清河縣界起下至朱家嘴止　外河主簿駐劄蘇家嘴修防黄河南岸汛地上自朱家嘴起下

至童家營止　馬邏司巡檢駐劄盧鋪修防黃河南岸汛地上自童家營起下至陳家社止嗣於康熙二十四年八月内於咨明事案内將童家營之馬邏沈家圍一帶險工改歸馬邏司巡檢并山清外河營把總經管

分管山安河務同知一員駐劄安東縣所屬河官五員

安東縣縣丞駐劄縣城修防黃河汛地上自清河縣界起下至縣東門止　主簿駐劄夏村營修防黃

河汎地上自縣東門起下至彭家灘止　五港司巡檢駐劄佃湖修防黄河汎地上自彭家灘起下至雲梯關止　山陽縣羊寨司巡檢駐劄薛家套修防黄河北岸汎地上自雲梯關起下至泗汾港止　山陽縣大套大使駐劄大套修防黄河南岸汎地上自雲梯關對岸陳家社起下至陸家社止

分管山清盱眙河務同知一員駐劄淮安府所屬河官六員　清河縣縣丞駐劄甘羅城修防運河汎地自甘

羅城西南角起下至山陽縣界横堤頭止　山陽縣

裏河縣丞駐劄府城修防運河汛地上自府城西南

角樓起下至寶應縣界止　裏河主簿駐劄府城修

防運河汛地上自清河縣界起下至府城西角樓止

髙家堰主簿駐劄髙家堰修防湖堤汛地上自石

工頭起下至清河縣界横堤頭止　髙良澗主簿駐

劄周家橋修防湖堤汛地上自周家橋起下至石工

頭止　山盱主簿駐劄翟家壩修防湖堤汛地上自

翟家壩起下至周家橋止

揚屬河務通判一員駐劄高郵州所屬河官七員　寶應縣縣丞駐劄縣城修防運河汛地上自山陽縣界起下至劉家堡止　主簿駐劄縣城修防運河汛地上自劉家堡起下至高郵州界止　高郵州州同駐劄州城修防運河汛地上自永安河尾起下至江都縣界止　州判駐劄州城修防運河汛地上自寶應縣起下至永安河止　江都縣縣丞駐劄府城修防

運河汛地上自灣頭閘起下至瓜洲止　主簿駐劄府城修防運河汛地上自高郵州界起下至灣頭閘止　儀真縣縣丞駐劄縣城修防本縣運河汛地

武職屬員

江南

徐屬河營守備一員駐劄徐州所屬千總二員把總五員　南岸千總駐劄州城修防黃河汛地上自蕭縣界王家堂起下至青田止　南岸把總駐劄房村驛

修防黄河汛地上自青田起下至靈璧縣界止　北岸千總駐劄長樊大壩修防黄河汛地上自大谷山起下至王家山止　北岸把總駐劄龎家山修防黄河汛地上自狄家山起下至邳州界止　蕭縣把總駐劄郝家集修防本縣黄河汛地　碭山縣把總駐劄毛城鋪修防黄河南岸汛地　豐碭把總駐劄盤龍集修防豐碭黄河及碭山縣黄河北岸汛地

邳睢靈壁河營守備一員駐劄邳州所屬千總二員把

總四員　邳州黄河千總駐劄州城修防汛地上自徐州界起下至馬船帮止　黄河把總駐劄州城修防汛地上自馬船帮起下至宿遷縣界止　運河把總駐劄䦨頭集修防汛地上自徐塘口起下至宿遷縣界止并唐宋山堤工　靈璧縣把總駐劄雙溝集修防本縣黄河汛地　睢寧縣千總駐劄姚家集修防黄河汛地上自靈璧縣界起下至戴家樓止　把總一員駐劄魏家集修防黄河汛地上自戴家樓起

下至宿遷縣界止

宿虹河營守備一員駐劄宿遷縣所屬千總二員把總四員　宿遷黃河南岸千總駐劄白洋河修防汛地上自小古城起下至桃源縣界止　黃河南岸把總駐劄蔡家樓修防汛地上自睢寧縣界起下至小古城止　黃河北岸千總駐劄皂河集修防汛地上自邳州界起下至張庄運口止并新運河上自皂河口起下至運口止　黃河北岸把總駐劄縣城修防汛

地上自攔馬河起下至桃源縣東止　運河把總駐

劉皂河集修防汛地上自邳州界起下至皂河口止

歸仁堤把總駐劉白洋河修防宿虹二縣歸仁堤

汛地

桃源河營守備一員駐劉重興集所屬千總一員把總

三員　桃源縣北岸千總駐劉崔鎮修防黄河汛地

上自宿遷縣界起下至上渡口止　北岸把總駐劉

黄家嘴修防黄河汛地上自上渡口起下至清河縣

界止　南岸上河把總駐劄縣城修防黄河汛地上自宿遷縣界起下至烟墩止　南岸下河把總駐劄縣城修防黄河汛地上自烟墩起下至清河縣界止

山清外河營守備一員駐劄清江浦所屬千總二員把總三員　清河縣外河北岸千總駐劄縣城修防本縣黄河汛地　外河南岸把總駐劄甘羅城修防本縣黄河汛地　山陽縣外河千總駐劄湯董莊修防黄河汛地上自清河縣界起下至朱家嘴止　上河

把總駐劉真武廟修防黃河汛地上自朱家嘴起下至童家營止　下河把總駐劉周門修防黃河汛地上自童家營起下至雲梯關對岸陳家社止

山安河營守備一員駐劉安東縣所屬千總二員把總四員　安東千總駐劉縣城修防黃河汛地上自清河縣界起下至縣東門止　上河把總駐劉夏村營修防黃河汛地上自縣東門起下至彭家灘止　下

河把總駐劄佃湖修防黄河汎地上自彭家灘起下至雲梯關止　山陽北岸把總駐劄薛家套修防黄河汎地上自雲梯關起下至泗汾港止　南岸把總駐劄掌家港修防黄河汎地上自雲梯關對岸陳家社起下至陸家社止　山陽管理葦灘千總駐劄七巨港每年耑司採割海灘葦柴以濟工用

山清盱眙河營守備一員駐劄武家墩所屬千總二員把總四員　清河縣裏河把總駐劄甘羅城修防運

河汛地上自甘羅城西南角起下至山陽縣界横堤頭止　山陽縣裏河千總駐劄清江浦修防運河汛地上自清河縣界起下至府城西南角樓止　裏河把總駐劄平河橋修防運河汛地上自府城西南角樓起下至寶應縣界止　高家堰千總駐劄高家堰修防湖堤汛地上自石工頭起下至清河縣界横堤頭止　高良澗把總駐劄高良澗修防湖堤汛地上自周家橋起下至石工頭止　山盱把總駐劄徐家

口修防湖邊汛地上自翟家壩起下至周家橋止

揚屬河營守備一員駐劄高郵州所屬千總二員把總四員　寶應縣千總駐劄氾水鎮修防運河汛地上自劉家堡起下至高郵州界止　把總一員駐劄縣城修防運河汛地上自山陽縣界起下至劉家堡止

高郵州千總駐劄永安河修防運河汛地上自寶應縣界起下至永安河尾止　把總一員駐劄州城修防運河汛地上自永安河尾起下至江都縣界止

江都縣把總駐劄邵伯鎮修防運河汛地上自高

郵州界起下至灣頭閘止

河夫備考

河南

管河道轄

開封府滎澤堡夫二十八名　中牟堡夫二十八名　祥

陽武堡夫一十八名　陳留堡夫一十六名
徭夫三十六名

符堡夫五十六名　原武堡夫四十名
徭夫一百七十二名　徭夫四十八名

儀封徭堡夫一百七十二名　封邱徭堡夫七十八名　鄭州鄉夫六名　蘭陽徭堡夫一百二十名

歸德府考城看堤堡夫五十名　商丘看堤堡夫四十名　虞城看堤堡夫五十四名

懷慶府河內公直堡夫十名　武陽看堤堡夫十四名

直隸

天津道轄

河間府靜海縣淺夫三十名　天津衛淺夫五十名

天津左衛淺夫七十名　右衛淺夫二十五名

交河淺夫二十名　瀋陽衛淺夫十名　吳橋淺

夫四十五名　故城淺夫十五名　霸州淺夫三

名　青縣淺夫六十三名半　滄州淺夫三十名

南皮淺夫二十名　河間衛淺夫五名　東光淺

夫四十名半　景州淺夫十七名半

山東

沂曹道轄

曹州府曹縣徭夫五百七十名見役舖夫一百六名　單縣徭夫七百三十六名

舖夫四十一名

濟寧道轄

東昌府屬并帶管德州及德州兩衛清河縣　德州衛淺夫五十名　德州右衛淺夫十名　德州淺舖橋夫三十一名　又短役四名　恩縣淺舖夫

二十一名半　武城淺鋪夫七十三名　夏津淺鋪

夫二十五名半　清河淺鋪夫二十三名半　館陶

淺鋪夫三十名半　臨清淺鋪泗橋夫九十二名

新閘上閘夫七十七名　戴家灣閘夫二十八名　清

平淺鋪夫四十七名　德州左衛淺夫二十名　博

平淺鋪夫四十名　堂邑淺溜夫五十一名　土橋

閘夫二十八名　梁家鄉閘夫二十八名　聊城淺

鋪溜夫九十七名　永通閘閘夫二十八名　通濟

橋閘夫三十七名　李海務閘夫二十八名　周家店閘夫二十八名　平山衛淺夫七名半

兖州府陽穀淺舖橋夫一百二十九名半　七級上下閘閘夫四十七名　阿城上下閘閘夫四十六名　荊門上下閘閘夫四十七名　東阿淺舖夫五十八名半　壽張淺舖渡河夫三十名七分

東平淺舖夫七十八名　戴家廟閘夫二十八名

安山閘閘夫二十八名　靳家口閘夫二十八

名　東平所軍夫二十名

以上河捕廳管

汶上淺鋪夫一百五十二名　袁口閘閘夫二十六名　開河閘閘夫二十六名　南旺下閘閘溜夫二十七名　南旺上閘閘溜夫二十七名　寺前鋪閘閘溜夫四十七名　嘉祥淺鋪夫二十八名半　鉅野淺鋪夫八十三名　通濟閘閘溜夫五十一名半　濟寧衛淺鋪閘河夫六十五名

濟寧州淺鋪夫一百二十三名　天井閘閘橋溜夫八十一名　任城閘閘溜夫五十五名　趙村閘閘溜夫五十名　石佛閘閘溜夫四十九名半　新店閘閘溜夫四十九名半　魯橋閘久廢閘夫一十二名　棗林閘閘夫二十四名　魚臺淺隨淺夫工用

鋪夫九十一名半　南陽閘閘夫三十二名　利建閘閘溜堤夫五十一名半　邢莊閘閘溜夫四十七名半

以上運河廳管

滕縣壩夫一百四十一名　嶧縣縴夫一百一十六名　韓莊閘閘夫二十名　德勝閘閘夫三十名　張莊閘閘夫二十名　萬年閘閘夫三十名　丁廟閘閘夫三十名　頓莊閘閘夫三十名　候遷閘閘夫三十名　臺莊閘閘夫三十名

以上泇河廳管

江南

淮徐道轄

沛縣地方

夏鎮閘閘夫四十名　楊莊閘閘夫三十名　珠

梅閘閘夫三十名

以上徐屬廳管

淮揚道轄

淮安府山陽縣清江閘閘夫三十名　清河縣新莊

閘閘夫三十名

揚州府瓜洲閘閘夫一百五名　儀真清江等閘閘夫一百五十四名

堤河考

賈魯治河有疏有濬有塞潘季馴曰沿河惟有築堤束水以水刷沙此外別無奇謀異策此亦專為治黃言耳若清水淤泥礓砂之地冲之不開刷之不深安能舍疏濬而專言塞乎然疏濬之功十之二三堤之功則得十之七八矣故堤為要焉

堤工

江南碭山縣黄河南岸上自河南虞城縣界起下至蕭縣界止計長一萬四千三百九十三丈七尺内毛城鋪減水壩閘各一座

蕭縣黄河南岸上自碭山縣界起下至徐州界王家山西止計長一萬一千四百八十九丈八尺又東鎮口格堤一道長八百六十四丈五尺以東毛城鋪減壩之水并上流各處行潦由小神湖入濉河

徐州黃河南岸上自蕭縣界起下至靈壁縣界止計長二萬一千二百一十八丈五尺内護城堤石工五百一十二丈六尺又郭家嘴至韓山舊横堤一道長八百二十一丈

碭山縣黃河北岸上自山東單縣界起下至豐縣界止縷堤一道計長一萬零四百四十丈八尺

豐縣黃河北岸上自碭山縣界起下至徐州工界止計長二千一百二十二丈

徐州黄河北岸上自豐縣界起下至李道華樓止計長七百三十丈四尺又大谷山蘇家山一堤四百四十七丈五寸李道華樓以下至徐州大谷山九十里地勢稍亢無堤恐毛城舖大谷山二處減水閘壩不足洩水空此以洩異漲又自陟山起至子房山止一堤計長一千三百十五丈又上自獅子山起下至長樊大壩西頭止計長二千七百十五丈外長樊大壩遥堤長一千六百八十九丈又上自長樊大壩堤東起

下至王家山東止舊縷堤一千一百二十丈又北岸
花山遥堤至邳州界止長一千六百六十四丈
靈壁南岸上自徐州界起下至睢寧界止計長三千
九百七十一丈
睢寧南岸上自靈壁縣界起下至宿遷縣界止計長
一萬六千六百七十六丈二尺内戴家樓險工壩臺
長三百丈月堤五百九十三丈韓家莊險工埽臺五
百二十一丈五尺月堤一千一百十丈武官營月堤

八百九十丈王家堂險工埽臺五百十丈

邳州北岸上自徐州界起下至宿遷界止計長九千四百七十九丈九尺外自徐州界起接廟山自綿山起接拐山堤四百二十丈又羊山寺西寺南遥格堤長六百四十二丈又董家堂險工埽臺五百七十四丈水社店格堤九十八丈五工頭險工堤二百一丈又運河西北唐宋山格堤三千五十丈又運河東西堤八千二百三十九丈二尺五寸

邳州地勢甚窪猫兒窩一帶地勢甚高北來諸水直灌州城内湖外河及邳宿兩州縣各堤俱難保故築唐宋山格堤以攔之猫兒窩斜對為彭家河凡豐碭沛徐及東省十餘州縣北岸之水俱由此河入運每慮伏秋暴漲運河難容故築猫兒窩萬家店馬莊集減壩三座以洩之使東入駱馬湖也

宿遷縣黄河南岸上自睢寧縣界起下至白洋河止計長一萬一千二百六十二丈七尺又白洋河磯嘴

壩九十丈格堤七十八丈墩郎廟彭家堡遥月堤三道共一千六百零九丈徐寧灣遥堤一千零九丈

宿遷縣黄河北岸上自邳州界直河起下至皂河止又自西門吴家墩起下至古城桃源縣界止計長一萬零三百十一丈九尺又朱家堂護壩堤五千六十二丈五尺又西挑水壩中挑水壩及格堤共五百三十五丈楊家莊埽工一百六十二丈蕭家渡埽工九十四丈

宿遷縣運河東西兩堤上自邳州窰灣界起下至張莊運口止共一萬七千五百十七丈二尺又攔馬河橋壩七座三百七十丈

宿遷桃源清河山陽安東五縣中河北岸堤一道上自張莊運口起下至安東平旺河止共計堤工六萬二千六百四十五丈內中河南堤七千七百九十八丈餘又宿遷清河安東三縣護城堤三千四百六十五丈

宿虹兩縣黄河南岸歸仁堤長六千三百二十五丈六尺

桃源南岸上自宿遷白洋河界起下至清河縣界止計長一萬六千五十三丈二尺外烟墩挑水壩一百零一丈

桃源黄河北岸上自宿遷縣界起下至清河界止計長一萬四千六百五十一丈九尺又上渡口及七里溝西挑水壩共二百七十八丈五尺三岔月堤五百

五十丈

清河縣黄河南岸上自桃源界起縷堤一道下至裴家場河西止長二千八百八十九丈遥堤一道下至張福口止長三千二十八丈甘羅城椿埽工二百十五丈二尺天妃壩磚石工三百三十四丈又自惠濟祠起至山陽界止縷堤長八百三十九丈三尺又運口東南攔湖横堤三道共長八百六十七丈四尺又桃清界格堤一道三百四十三丈

清河縣黃河北岸上自桃源縣界起下至山陽縣界止計長八千五百八十三丈內王家營大壩一座長一百丈

山陽縣黃河南岸上自清河縣界起下至雲梯關止計長三萬二千三十五丈五尺內王公堤石工五百九十五丈一尺又自雲梯關起至海口七巨港迤西盡頭止計長一萬二百六十一丈三尺

山陽縣黃河北岸上自清河縣界起下至安東縣界

止共長三千六百零六丈八尺又上自雲梯關安東界起下至六套迤東止長八千一百四十二丈五尺

安東縣黄河　北岸上自山陽縣界起下至雲梯關山陽縣界止計長二萬三千三百十一丈

山陽盱眙兩縣　湖堰北自山陽縣武家墩起歷高家堰高良澗周家橋古溝塘梗至盱眙縣之翟家壩止計長一萬五千六百四十四丈六尺内石工五千四百五十一丈五尺椿工六千二百二十八丈九尺土

工三千九百六十四丈二尺

山陽縣運河西岸上自清河縣界起歷鳳陽廠減水壩下至寶應界止計長一萬三千七百五十九丈四尺

山陽縣運河東岸上自清河縣界起下至寶應界止計長一萬三千八百八十九丈四尺

寶應縣運河東岸上自山陽縣界起歷子嬰溝減水壩至高郵界止計長一萬一千九百十一丈四尺子

嬰溝壩長十二丈

寶應縣運河西岸上自山陽縣界起下至高郵州界

止計長一萬一千八百一十八丈一尺

高郵州運河東岸上自寶應縣界起下至江都縣界

止計長一萬二千八百七十七丈内減水壩六座

高郵州運河西岸上自寶應縣界起下至本州私鹽

港石工盡頭止除七百六十丈無堤外計長八千一

百四十六丈下俱湖灘高地無堤

江都縣運河東岸上自高郵州界起下至金灣三閘北頭止計長五千一百九十七丈内減壩一座

江都縣運河西岸上自露筋閘起下至三溝閘石工盡頭止計長二千六百十五丈此下無堤

河工

清河縣南岸運河自新建大墩閘起東行一百七十六丈人開為西道一由東北歷七里閘折而閘由西北至文華寺歸入惠濟祠旁舊運河計長一千五百五

十八丈一尺一道徑開由西北歸入攔河壩迤北廿
羅城東門外舊運河計長四百一十丈又自攔河壩
歷新莊閘文華寺至山陽縣界止計長一千三百一
十七丈八尺俱即以挑河之土分運兩岸築成堤工
清河縣清口引河凡四道武家墩沿堤史家刮一道
爛泥淺一道帥家莊一道裴家場一道共長六千餘
丈今爛泥淺裴家場二道愈加冲刷寛深俱成大河
宿桃清山安五縣中河西自張莊口起東至平旺河

海口止計長三百餘里歷宿桃清山安五縣境自清河縣仲家莊閘以上為運河行運自仲家閘以下洩東省諸泉霪潦及黄河異漲

宿遷縣皂河上自温家溝起下至皂河又歷龍崗岔頭口達張莊口止計長四十里上通泇河下接中河

山陽縣高堰運料小河南自周橋起北至武家墩止計長四十里高堰一堤長百餘里西障洪澤湖東護淮揚歲修之工為功最鉅運料必須船隻往時每由

清口入湖給工風濤漂没者不可勝計故開此河以便運料

山陽縣南岸運料小河西自草灣柳園頭起東至海口止約長二百里

閘壩溢洞考石堋附

防水之功莫大于堤然水之消長不時過障之虞其溢也閘壩以減之然閘壩之為費也鉅非最要弗建也次之以溢洞其減之用微矣然其為減一也保堤

之道三者畧備他或平疇繡錯河瀾是需或下土沮洳停淤成沃功亦大矣哉

黄河南岸

碭山縣

毛城鋪減水壩一座　毛城鋪減水閘一座　此二閘減水俱減入小神湖歷靈芝孟山等湖從歸仁堤五堡減壩便民閘滙洪澤湖助淮

徐州

王家山天然減水閘一座　十八里屯天然減水閘二座　此三閘水俱減入馬厰湖經永堌湖歸靈芝孟山等湖由歸仁堤減壩入洪澤湖助淮

睢寧縣

峯山龍虎山天然減水閘四座　此四閘水俱減入馬厰湖由靈芝孟山等湖越歸仁堤減壩入洪澤湖助淮

宿遷縣

歸仁堤便民閘一座　五堡閘一座　此二閘水俱減入洪澤湖助淮

桃源縣

龍窩涵洞三座　建以洩窪

山陽縣

柳園頭閘一座　所減水由運料小河沿縷堤出雲梯關掌家港注黄入海嵩為各險工運料而建

黄河北岸

徐州

大谷山減水壩一座　蘇家山天然減水壩一座

鎮口閘一座　此二壩一閘水俱減由荊山口出彭家河口會入北運河

邳州

羊山寺涵洞十二座　青墩營涵洞十座　直河涵洞二座　張家莊涵洞十座　奶奶廟涵洞十一座

以上各涵洞俱建以淤窪

宿遷縣

攔馬河減水壩六座　朱家堂減水壩一座

此壩因淤窪而設若蕭家渡楊家莊七里溝新莊口諸甲窪處悉淤高此壩可以不用

各壩水俱減入中河

清河縣

仲家莊閘一座　王家營大壩一座　二閘壩水俱

減入中河由平旺河入海

山陽縣

高家堰　武家墩減水壩一座　武家墩涵洞　馬

良淍減水壩一座　小黄莊涵洞　周橋涵洞　古

溝減水壩一座　茆家園減水壩一座　夏家橋減

水壩一座　唐埂北減水壩一座　唐埂中減水壩

一座　唐埂南減水壩一座

以上高堰各閘壩涵洞所減之水俱從高寶等湖

出高寶各減壩入下河

南運河

清河縣

太平閘一座　金門寛二丈一尺所以約全淮之水止令爛泥淺一水分十之二由此閘以進運河令宜移置新莊閘運道從草壩出入　太平閘涵洞　七里閘一座與新莊閘南北並行以備挑淺而平水勢

山陽縣

鳳陽厰減水石壩一座　壩門寛八丈四尺壩長十八丈較龍汪閘頂並各堤頂約低五尺尚為分龍汪

閘上流水勢以保清江浦護淮城而建所減之水由
運料新河歷楊家廟入山陽運河　狀元墩涵洞
楊家廟單家口涵洞五十座
寶應縣
北弘濟閘一座　南弘濟閘一座　子嬰溝減水壩
一座長十二丈洩水之地六丈所減之水由子嬰溝
入下河　永平閘壩二座所減之水俱入下河
高郵州

東岸減水壩一座洩水之地長四十丈壩底高于高郵城南磚壩底二尺有奇止以洩異漲所洩之水入下河每年六月初一日開放　東岸南關減水磚壩一座洩水之地計長四十八丈二尺所洩之水亦入下河每年六月初一日開放　東岸五里壩減水石壩一座洩水之地寛十一丈底低于磚壩者二尺有奇每年四月初一日開放　東岸八里鋪減水石壩一座洩水之地計長十丈六尺底低于磚壩者二尺

有奇每年四月初一日開放　東岸栢家墩減水磚壩一座洩水之地計長五十一丈四尺每年六月初一日開放　東岸車邏減水石壩一座洩水之地計長十一丈每年四月初一日開放

江都縣

東岸鰍魚減水壩一座洩水之地計長十一丈所洩之水亦入下河　東岸金灣三閘壩一座其水減入人字河歸芒稻河入江

高寶諸湖下于洪澤湖而運河又下于高寶諸湖諸湖西南受滁泗天長之水由下河入海故東堤舊有閘座涵洞以洩之而西北周橋六壩洩下之水亦由諸湖以入下河故臣復于舊閘壩涵洞之外增建改建減水壩八座以向來原有之閘壩涵洞抵洩運河下注及天泗等處山溪之水而以新建八壩抵洩周橋六壩之水而後因入為出節宣有度旱不致于涸運澇不致于傷堤也

北運河

邳州

猫兒窩減水壩一座　減入駱馬湖會歸中河　馬莊集減水壩一座　萬家莊減水壩一座　二壩水俱減入駱馬湖會歸中河

宿遷縣

兎車頭涵洞　張家莊涵洞　鼂家溝涵洞　皂河石𥕢一座　𥕢式記後

淮揚歳修防埽規

高一丈每丈用料一萬觔 填眼柴十束草二十束 大纜六十八條 小纜一百五十五條 蔴一千五十觔 橛四十根 樁十根

高九尺每丈用料八千一百觔 填眼柴八束草十六束 大纜六十條 小纜一百三十條 蔴一千四十五觔 橛四十根 樁十根

高八尺每丈用料六千三百八十觔 填眼柴六束

草十二束 大纜六十條 小纜一百五條

蔴一千四十觔 橛三十根 樁十根

高七尺每丈用料四千九百觔 填眼柴五束草十

束 大纜五十條 小纜八十四條 蔴一千三

十五觔 橛三十根 樁十根

高六尺每丈用料三千六百觔 填眼柴四束草八

束 大纜四十條 小纜七十二條 蔴一千三

十觔 橛二十根 樁十根

高五尺每丈用料二千五百觔 填眼柴三束草六束 大纜三十條 小纜五十三條 蔴一千二十五觔 橛二十根 樁十根

搶修埽

高一丈每丈用料一萬零五百觔

高九尺每丈 八千五百觔

高八尺每丈 六千七百觔

高七尺每丈 五千一百五十觔

高六尺每丈　三千八百觔

高五尺每丈　二千六百五十觔

高四尺每丈　一千七百觔　大纜二十條　小纜三十六條　橛十根一木二截

高三尺每丈　九百五十觔　小纜二十四條　橛十根一木三截

高二尺每丈　四百二十觔　小纜十六條　橛十根一木三截

高一尺每丈　二百三十五觔

丁頭草鑲浪窩

深一尺寛一丈三百觔　寛一丈一尺三百三十觔　寛一丈二尺三百六十觔　寛一丈三尺三百九十觔　寛一丈四尺四百三十觔　寛一丈五尺四百五十觔　寛一丈六尺四百八十觔　寛一丈七尺五百一十觔　寛一丈八尺五百四十觔　寛一丈九尺五百七十觔　寛二丈六百觔　寛

二丈一尺六百三十觔

深一尺五寸寬一丈四百五十觔　寬一丈一尺四百九十觔　寬一丈二尺五百四十觔　寬一丈三尺五百八十五觔　寬一丈四尺六百三十觔　寬一丈五尺六百七十五觔　寬一丈六尺七百二十觔　寬一丈七尺七百六十五觔　寬一丈八尺八百一十觔　寬一丈九尺八百五十五觔　寬二丈九百觔　寬二丈一尺九百四十五

觔

深二尺寛一丈六百觔　寛一丈一尺六百六十觔　寛一丈二尺七百二十觔　寛一丈三尺七百八十觔　寛一丈四尺八百四十觔　寛一丈五尺九百觔　寛一丈六尺九百六十觔　寛一丈七尺一千零二十觔　寛一丈八尺一千零八十觔　寛一丈九尺一千一百四十觔　寛二丈一千二百觔　寛二丈一尺一千

二百六十觔

深二尺五寛一丈七百五十觔　寛一丈一尺八百

二十五觔　寛一丈二尺九百觔　寛一丈三尺

九百七十五觔　寛一丈四尺一千五十觔　寛

一丈五尺一千一百二十五觔　寛一丈六尺一

千二百觔　寛一丈七尺一千二百七十五觔

寛一丈八尺一千三百五十觔　寛一丈九尺一

千四百二十五觔　寛二丈一千五百觔　寛二

丈一尺一千五百七十五觔
深三尺寛一丈九百觔 寛一丈一尺九百九十觔
寛一丈二尺一千八十觔 寛一丈三尺一千
一百七十觔 寛一丈四尺一千二百六十觔
寛一丈五尺一千五百五十觔 寛一丈六尺一
千四百四十觔 寛一丈七尺一千五百三十觔
寛一丈八尺一千六百二十觔 寛一丈九尺
一千九百十觔 寛二丈一千八百觔 寛二丈

一尺一千八百九十觔

深三尺五寛一丈一千觔 寛一丈一尺一千一百
五十五觔 寛一丈二尺一千三百六十觔 寛
一丈三尺一千三百六十五觔 寛一丈四尺一千
四百七十觔 寛一丈五尺一千五百七十五觔
寛一丈六尺一千六百八十觔 寛一丈七尺
一千七百八十五觔 寛一丈八尺一千八百七
十觔 寛一丈九尺一千九百五十五觔 寛二

丈二千一百觔　寛二丈一尺二千二百五觔
深四尺寛一丈一千一百觔　寛一丈一尺一千三
百二十觔　寛一丈二尺一千四百四十觔　寛
一丈三尺一千五百六十觔　寛一丈四尺一千
六百八十觔　寛一丈五尺一千八百觔　寛一
丈六尺一千九百二十觔　寛一丈七尺二千四
十觔　寛一丈八尺二千一百六十觔　寛一丈
九尺二千二百八十觔　寛二丈二千四百觔

寬二丈一尺二千五百二十觔

深四尺五寬一丈一千三百觔　寬一丈一尺一千

四百八十三觔　寬一丈二尺一千六百二十觔

寬一丈三尺一千七百九十五觔　寬一丈四

尺一千八百九十觔　寬一丈五尺二千二十五

觔　寬一丈六尺二千一百九十觔　寬一丈七

尺二千二百九十五觔　寬一丈八尺二千四百

三十觔　寬一丈九尺二千五百六十五觔　寬

二丈二千七百舫　寬二丈一尺二千八百三十五舫

深五尺寬一丈一千五百舫　寬一丈一尺一千六百五十舫　寬一丈二尺一千八百舫　寬一丈三尺一千九百五十舫　寬一丈四尺二千一百舫　寬一丈五尺二千二百五十舫　寬一丈六尺二千四百舫　寬一丈七尺二千五百五十舫　寬一丈八尺二千七百舫　寬一丈九尺二千

八百五十觔　寬二丈三千觔　寬二丈一尺三千一百五十觔

山清新漕規埽個則例

高一丈　柴一百束　草一百八十束　柳七十束　大纜四條　小纜一百二十條　留橛四根　尺八籤樁一根　蔴繩一條重五十觔　填埽眼柴十五束草二十四束

高九尺　柴八十一束　草一百六十二束　柳六十

束　大纜四條　小纜一百四條　留橛三根

尺七椿一根　蔴繩一條重四十五觔　塡埽眼

柴十三束草二十束

高八尺　柴七十二束　草一百四十四束　柳五十束

大纜三條　小纜九十六條　留橛三根　尺

六椿一根　蔴繩一條重四十觔　塡埽眼柴十二

束草十八束

高七尺　柴六十三束　草一百二十六束　柳四

十束　大纜二條　小纜八十四條　留橛二根
尺五樁一根　蔴繩一條重三十五觔　填埽眼
柴十束草十六束
高六尺　柴五十四束　草一百八束　柳三十束
大纜一條　小纜六十八條　留橛二根　尺
四樁一根　蔴繩一條三十觔　填埽眼柴十束草
十四束
高五尺　柴四十五束　草九十束　柳三十束

大纜一條　小纜四十條　留橛二根　尺三樁

一根　蔴繩一條二十五觔　填埽眼柴八束草十

二束

高七尺寛七尺長一丈用料四千七百八十觔

高六尺寛六尺長一丈用料四千三百四十觔

高五尺寛五尺長一丈用料三千四百一十觔

漕規料價

宿桃木價　不尺木九分　一尺木錢一分　尺一木

錢四分　尺二　錢八分　尺三　二錢三分　尺

四　三錢一分五釐　尺五　四錢五釐　尺六

四錢五分五釐　尺七　五錢三分　尺八　六錢

七分　尺九　八錢三分　二尺　九錢八分

邳睢木價　尺三木二錢七分　餘與宿桃同

徐屬木價　尺三木二錢七分　尺五木四錢二分五釐

尺六木四錢七分　餘與宿桃同

高寶木價　尺木　九分二釐　尺一　一錢九釐

尺二　一錢二分六釐　尺三　一錢四分三釐
尺四　一錢六分　尺五　一錢七分七釐　尺六
二錢五分五釐　尺七　三錢三分二釐　尺八
三錢九分四釐　尺九　四錢六分八釐　二尺
五錢四分四釐　二尺一　六錢二分二釐　二
尺二　七錢二分四釐　二尺三　七錢八分四釐
二尺四　八錢六分八釐　二尺五　九錢五分
四釐

江都木價　尺木　九分　尺一　一錢七釐　尺二
一錢二分四釐　尺三　一錢四分一釐　尺四
一錢五分八釐　尺五　一錢七分五釐　尺六
二錢五分三釐　尺七　三錢三分　尺八　四
錢一分九釐　尺九　四錢六分六釐　二尺　五
錢四分二釐　二尺一　六錢三分一釐　二尺二
七錢一分一釐　二尺三　七錢八分四釐　二
尺四　八錢六分八釐　二尺五　九錢五分四釐

山清木價　尺木一錢一分　尺一　一錢四分　尺二　一錢八分　尺三　二錢三分　尺四　二錢七分　尺五　三錢四分　尺六　四錢三分　尺七　五錢三分　尺八　六錢七分　尺九　八錢三分　二尺　九錢八分　二尺一　一兩二錢一分　二尺二　一兩四錢七分　二尺三　一兩七錢三分　二尺四　二兩零二分　二尺五　二兩三錢二分　二尺六　二兩七錢　二尺七　三兩

一錢二分　二尺八　三兩五錢七分　二尺九

四兩零五分　三尺　四兩五錢六分　三尺一

五兩一錢　三尺二　五兩六錢七分　三尺三

六兩二錢七分　三尺四　六兩九錢　三尺五

七兩五錢六分　三尺六　八兩二錢五分　三尺

七　八兩九錢七分　三尺八　九兩七錢二分

三尺九　十兩零五錢　四尺　十一兩一錢一分

四尺一　十二兩一錢五分　四尺二　十三兩

零二分　四尺三　十三兩九錢二分　四尺四十四兩八錢五分　四尺五　十五兩八錢一分四尺六　十六兩八錢　四尺七　十七兩八錢二分　四尺八　十八兩八錢七分　四尺九　十九兩九錢五分　五尺木二十一兩零六分
徐屬各色料價　襍草每束六觔價三釐　葦每束二十觔價一分　蔴每觔一分六釐　草繩每套九觔價一分

邳睢各色料價　草每束六觔價二釐六毫
餘與徐屬同
揚河廳各色料價　紅草每束二十五觔價一分五釐
稻草每束二十五觔價一分二釐五毫　江柴每
束百觔價八分　黄蔴每觔價一分二釐　白蔴每
觔價一分八釐　石灰每石價二錢　糯米每石價
一兩　纜柴每擔價一錢　稻草繐每條五觔價二釐五
毫　每砌舊石一丈工價三錢　每砌磚百塊工價

三分　每灰一石用糯米五升　每磚一塊用石灰二升　每砌石一丈用石灰闕　釘每觔價三分煤炭一石價三錢　每磚一塊價一分三釐　灰篩一面價二分　灰籮一隻價五分　木匠每名每日食米一升五合

山盱山清山安三廳各色料價　掃柴每束三十觔價二分二釐　紅草每束十觔價六釐　纜柴每束三十觔價二分七釐　蘇蔴每觔價一分四釐四毫

劉淳蕩柴山陽縣產柴每束三十觔價一分七毫
劉淳採運各工紅草每束十觔價三釐　槁樟葉每
百觔價五錢三分九釐二毫六絲　石灰每石價一
錢四分四釐　芬草每觔價三釐　釘每觔價三分
蘆席每片價一分　灰節每面價四分　木掀每
把價六分掃箒每把價八釐
宿桃二廳各色料價　草每束六觔價二釐六毫
餘與徐屬同

又竹價　九寸圓　五分八釐　一尺　七分一釐

一尺一　八分五釐　尺二　九分二釐　尺三

一錢零五釐　尺四　一錢二分六釐

修船則例

修造大柳船　三年小修銀二十兩　五年大修銀

三十兩　八年折造銀五十兩

大淺船　三年小修銀八兩　五年大修銀十二兩

八年折造銀十八兩

中浚船減十之一五

小浚船減十分之三

未到年限損壊著船頭賠修如遇真正暴風漂没

本船頭賠十分之三通幇賠十分之七

運石工價

呂梁王家山採下石塊浚船運至宿遷交卸每丈一

錢四分　大古城交卸每丈一錢六分　清江浦王

家營交卸每丈二錢四分

大谷山採下石塊浚船運至宿遷交卸每丈一錢七分　大古城交卸每丈一錢九分　王家營交卸每丈二錢七分　石匠鑿砌石塊不論雙單料半每丈給銀八分　竹楨每條二分　小竹每根三分　灰篩每面二分　灰蘿每隻五分

二十年奏銷大工

山盱廳各減壩　大河磚每塊銀一分六釐　單料面石每丈九錢五分　料半青面石每丈一兩四

錢二分五釐　石灰每石一錢四分四釐　石匠
鑿錠眼每個五釐　鉤眼每個三釐　石匠鑿光
石連砌每面石一丈給銀一錢五分　每石一丈
不論雙單料半牽用石灰一石　每塼一塊用灰
升半　油灰每觔一分　釘每觔三分　桐油每
觔五分五釐　生鐵錠每觔一分四釐　真火灰
每石二錢八分八釐　熟鐵鍋每觔五分　竹篾
每觔一分二釐　黄蔴每觔二分　醬每觔一分

五釐　碱肘每付八分　煤炭每石二錢五分

山清外河廳減壩

楊桃籐每觔六釐　做三和土每方用火灰三十石

黄土一百筐楊桃籐六十觔　餘料與山盱廳同

宿桃大工料價　做雙料青面石每丈一兩八錢　大

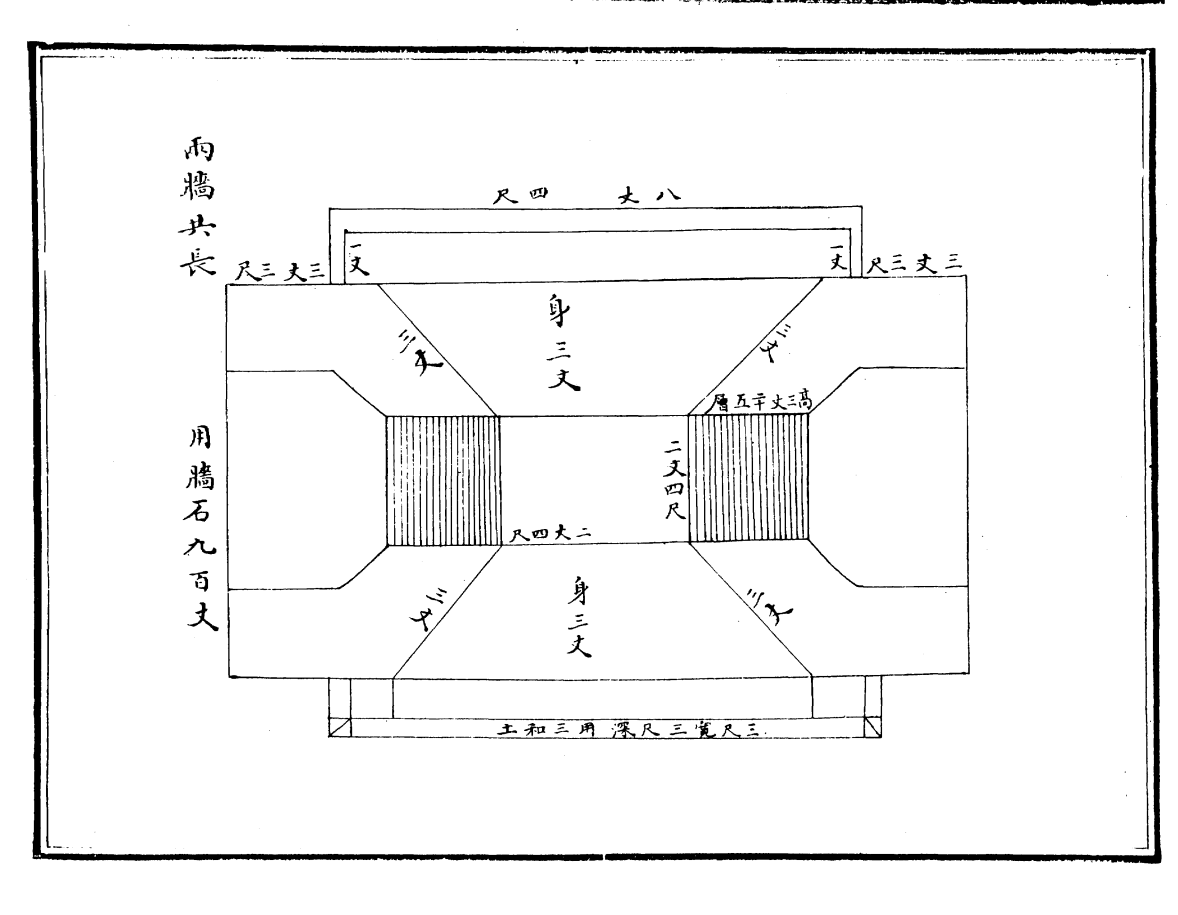
磚每塊一分二釐　石灰每石一錢六分　熬汁荒

柴每石銀二分　生鐵錠每觔一分四釐　鐵鍋每

觔五分　釘每觔三分　撞石鐵繩每條十五觔價

七錢五分　檀木攙植每根七分　鐵掀每把一錢
木掀每把六分　掃箒每把一分五釐　煤炭每
石三錢　捧鑽皮條每條一分　雲礤每架三錢五
分　鍋鐵每觔一分五釐　黃蔴每觔二分　黑煤
每觔四分　碁紅每觔五分　水膠每觔八分　椿
手每工五分　竹笆每片用匠一工　蘆笆每四片
用匠一工　籤橋八根用匠一工

閘式　牆高三丈用一尺二寸寬一尺二寸厚雙料石
二十五層五層用裏石七路　四層六　又四層五
五路　四層四路　四層三路　四層二路



裏石一千九百八十丈俱用一尺二寸寬一尺二寸厚河磚七萬九千二百塊一尺二寸長五寸濶四寸厚頂牆石馬牙樁一千八百段用尺五六木六百株一木三截每丈用樁三路每路二十段後又添一路共四路頂裏石梅花樁三千九百六十段用尺四五木九百九十株一木四截每丈用梅花樁十一路每路十二段底石六百十四丈六尺八寸九寸厚一尺二寸寬料半每丈用梅花樁十八段頂底石梅花樁一萬一千零六十四段用尺三四木二十七百六十六株一木四截火灰三千四百九十四石六斗八升每石一丈用灰一石糯米二百零九石六斗八升每灰一石

用糯米六升熬汁柴六千二百九十束每束三十觔前後鎖口共用三和土二十八萬三尺深三尺鐵鍋一千八百個每個重一觔鐵錠一千八百四十四個每個重四觔熟鐵條九根共六千三百觔每觔四分天然閘砂磧一方四錢碎石一方九錢五分單料一丈五錢雙料一丈一兩鑿光五面見線石每丈一錢五分

欽定四庫全書

史部

治河奏績書卷三

詳校官監察御史臣王爾烈

刑部郎中臣許兆椿覆勘

總校官進士臣朱鈐

校對官助教臣卜維吉

謄録監生臣謝遂鍔

欽定四庫全書

治河奏績書卷三

總督河道兵部尚書靳輔撰

奏議

題為河道敝壞已極等事康熙十六年九月十六日

准工部咨開工科抄出和碩裕親王等會覆工部

等衙門覆總河靳　題前事等因康熙十六年八

月二十六日　題本月二十九日奉

旨河道關係重大應否緩修并會議各本内事情著總河靳輔再行確議具奏欽此欽遵該臣看得臣以謭劣庸才荷蒙
皇上不棄擢為河道總督到任之後遍閱情形廣諮博詢具疏力請大為修治并將經理事宜分疏條奏但其間需費浩繁而河庫無幾不得不謬議設處錢糧三款又因一時不能應手復陳直省豫徵之法以濟急需今廷議謂軍興餉絀並未豫徵不

便准行并用夫太多若派募隔省恐不肖官役借

端擾民亦未可定請

勅臣先將緊要之處酌量修築堅固無致誤漕俟事平

之日照臣所題再行大為修治等語蒙

皇上以河道關係重大應否緩修

命臣再行確議臣伏誦

綸音不勝愧感蓋臣身任總河之職而識慮短淺不能

確籌善策使運道立通民生由拯以仰慰

皇上已饑已溺之懷仄蒙
皇上宥其疎庸更令確議此臣之所以愧感無地也因
思軍興餉絀並未豫徴并派夫隅省恐不肖官役
借端擾民等語此真
廷臣恪遵
皇上軫念民生困苦至意臣敢不一一仰體謹於各疏
內隨時確酌另為議請至於先將緊要之處酌量
修築堅固無致誤漕等語此則
廷臣深知司農
仰屋之艱既不便於豫徴不得不議暫緩也然臣

反復籌維再三勘閱上歷桃宿邳睢靈璧以至徐州下而山清安東經雲梯關各套港以達海口復閱洪澤湖一帶并高郵寶應江都泰州以及安豐河垛等各場凡江南揚州以北黄運兩河并黄河之南北兩岸運河之東西二堤臣莫不親行遍歷詳加體察以臣目之所見耳之所聞合之輿情參之往籍有斷斷難以議緩者臣知之既切又何敢泄泄從事以貽將來無窮之害乎臣請再將黄河

水勢并河底淤淺情形不避煩瀆為我
皇上一一陳之夫黄河發源崑崙其流最遠自歷龍門
合陜豫之水而益見奔騰又東至駱馬湖口更加
東省運河山泉諸流而勢愈難待又東南至於清
口會合全淮而瀰漫滔天矣似此滔天瀰漫之水
非海無歸然自清口歷清江浦雲梯關以至海口
尚有三百三十里之遥其中非得寛深廣大之渠
受其來而聽其去安能使之暢流無阻也臣聞順

治年間河道未壞之時清江浦以下之河身深二三丈至五六丈不等寛二三百丈至六七百丈不等廣大如此是以雖遇伏秋水漲足以有容而不至於泛濫乃今日清江浦以下之河身深二三尺至五六尺不等寛十二三丈至十八九丈不等逼窄如此是以即使霜降水消亦難承受而每至於衝潰也臣請將今者寛深之數牽算而合較之深二三丈至五五六丈牽算計深四丈深二三尺至五六

尺牽筭計深四尺昔四丈而今四尺是前此河水之深十倍於今日也寛二三百丈至六七百丈牽筭計寛四百五十丈寛十二三丈至十八九丈牽算計寛十五丈昔四百五十丈而今止十五丈是前此河身之寛三十倍於今日也以十倍與三十倍合筭之是今日受水之河身僅有前此三百分中之一分耳夫黄淮之水自若也伏秋之漲仍然也而其入海之路竟淤去三百分中之二百九十

九僅存一線其何能容於以知各處之漫衝潰溢誠勢所必至者也不惟是也自臣於本年四月初六日到任之後目擊清江浦以下三百里河身淺窄情形而清江浦以上深雖不過丈餘寬則尚有百餘丈及二三百丈不等也乃自七月十八夜楊家庄遥堤潰决之後一路漸漸淤淺臣親乗小艇遍閲河中自清江浦以上歷清口并清河桃源兩縣以至楊家庄前通計一百七十餘里其向之深

丈餘者今則止深二三尺至五六尺不等矣向之寛百餘丈至二三百丈者今則止寛十餘丈至二三十丈不等矣雖此係新淤之土不難刷開然下流不通將令刷歸何地即令臣若欲照廷臣議先將緊要之處酌量修築則必以急堵楊家庄决口為首務以其為漕艘必經之地現在淤淺難行也殊不知清江浦以下三百里久淤之河未經疏通即使楊家庄閉合龍門不旋踵而他處又必告

潰況清江浦以上至楊家庄業已盡行淤淺哉如將下流河身及早挑浚深通然後極力堵塞楊家庄决口則龍門閘合之後河流入海有途一百七十里新淤可以漸漸刷開故道可復漕運亦可無誤若不挑浚下流而但議堵决則水至無歸不特徒費錢糧徒勞民力此一百七十里新淤斷斷不能刷去必且更於楊家庄以上徐邳睢靈地方另行潰决决口移上一里則河身多淤一里將見東豫

二省頻告水災而駱馬湖以下勢必全無運道矣此臣之所以力請大為修治也况及早興修約費銀二百餘萬兩

皇上齊天之福數年之間或得告竣則田土盡出賦税可增民生亦可望其樂業安居糧運亦可使之遄行無阻若不急為大修則年年堵决歲歲挑河恐所費之數亦不下二百餘萬而河道愈壞漕運愈阻臣受溺職之罪固不足惜其如民生國計何

哉此臣之所以力請修治而斷斷不敢議緩也不

惟是也臣前題八疏内應修工程固屬斷不可緩

更有臣前疏未盡事宜亦必須急為并舉方稱萬

全葢臣前題八疏原止就原任工部尚書臣冀如

錫等條議疏内所開工程建議修築其臣疏較部

臣等疏内增估者惟雲梯闗外挑河築堤一工耳

至於南岸白洋河以上北岸清河縣以上則原未

議及惟於第八疏内將其間或更有應損益增減

及一切未盡事宜有勿庸瀆

聽者容臣竟自舉行有必當上

聞者容臣隨事入

告等語　題明在案也今臣親加詳勘南岸遥堤自白

洋河宿遷縣境起上歴邳州睢寧靈壁以至徐州

共計程二百八十里其堤内田地較之堤工俱低

九尺一丈及一丈一二尺不等而堤外淤灘則較

之堤工止低三四五六七尺不等甚有淤灘與堤

項相去尺許及竟與堤頂平者今歲伏秋水漲直
上堤頂雖廳印河官竭力於堤頂之上督夫挑土
暫為捂護然不過加四五尺寬一二尺高於子堤
一段耳萬不能恃以捍禦洪流也且又有堤外久
停積水堪敵黄河黄水不能侵入其未經淤高之
處則又一泒汪洋清波千頃每遇大風鼓浪將舊
堤積漸撞擊莫不剥落坍殘僅存數尺北岸遥堤
自清河縣起上歴桃源宿遷邳州睢寧以達徐州

共計程四百里內清河至宿遷一百六十里係漕艘經行驛遞飛馳之地堤工尚寛及至駱馬湖而上除近山之處原未築堤外凡現在之堤悉皆殘缺不堪其中雖無堤頂與河灘相平之處然堤頂較之內地俱高八九尺一丈不等而較之外灘不過高四五六七尺不等且亦有積水侵堤甚至兩面皆水日受汕擊之患者內如徐州之花山張家樓一帶原屬崗阜之地近因河底墊高士民條議

創築堤工攔水乃工程未竣而洪流驟至業已衝
成大缺其水從東北直注出駱馬湖之後將運河
猫兒窩一帶漸漸淤墊以上情形俱臣親身經歷
竚立徘徊往來相視目擊危險之狀不禁心膽皆
悸是以不得不併請急修雖駱馬湖以上非漕艘
經行之地殊不知南岸一決其水必由邱家白鹿
等湖漫過歸仁堤助洪澤湖滔天之勢撼擊高家
堰高良澗等一帶堤工各堤勢不能支必至決裂

即或堤工堅固如鐵不即潰決亦必從頂漫過直衝運河之堤由清水潭下淹高寶等七州縣田畝嗣此淮流仍舊旁洩不能助黄刷沙清口以下黄運兩河仍必淤墊此駱馬湖以上南岸不治必壞運道之情形也北岸一決其水必由駱馬湖之後橫衝邳宿運河將河底並駱馬湖底積漸淤高嗣此東省山泉諸流不能暢行一遇伏秋水漲則濟寧魚臺嘉祥鉅野滕嶧等州縣之田畝必至淹没

運河堤工亦必至於衝潰此駱馬湖以上北岸不治必壞運道之情形也至於黄河上流有决則下流必淤故駱馬湖以下至清口一帶攸關運道之黄河必得駱馬湖以上無旁洩之事方能深通是以凡此兩岸危險情形均當逐一亟為修治也合而計之清江浦以下之河身不挑堤岸不築不用鐵埽箒等器設法加浚河身并浚海口則黄淮無歸黄運兩河並高家堰一帶之各堤岸處處皆可

衝漫見在决口雖大費錢糧堵塞堅固而此塞彼衝終歸無益下流既挑浚疏通矣而清口以上爛泥淺一帶不挑引河則淮流不暢湖水不能速下高堰一帶之堤岸尚屬堪虞爛泥淺一帶既挑引河矣而下自清口武家墩歷高家堰高良澗以至周橋閘一帶殘缺之堤不行加幫高厚并不築翟家壩之堤堵塞大小三十四處决口及成河九道之處則淮水旁分刷沙不力黄水必仍内灌而兩

河必仍淤墊是以今日治河之道疏下流幇堤岸堵决口皆屬至緊之工誠緩一不可者也至於山清高寶一帶運河必須深挑以通重運此又不待言者矣揔之下流既疏殘堤既幇决口既堵則淮水可使徑行趨海然後併堵楊家庄决口急挽黄流使之赴清口會淮則故道可復河既復故而并將駱馬湖以上兩岸卑薄殘缺之處逐一修治再行設兵看守之法庶或可保永遠而不至於徒費

錢糧徒勞民力也臣謹將各本内事宜逐一詳加確議分疏　題覆貼黄難盡伏乞
皇上俯將微臣各疏看語概賜全覽
敕部速議施行

題為敬陳經理河工事宜第一疏事竊臣看得今日治河之最宜先者無過於挑清江浦以下河身之土以築兩岸之堤臣前疏已俻陳之矣惟是募夫一節如工程稍緩量用人夫數萬名者不難就近

招募然臣前疏因恐水漲無歸又生他變欲於一二年間將兩河工程概圖完竣是以挑浚黄河之夫議每日用至十二萬有奇之多尚有其餘各疏内挑浚幫堤堵决各工所需人夫每日亦不下七八萬摠計每日用夫二十萬念淮揚附近斷不能有如許多夫應募故不得不將挑浚黄河之夫議令江南蔣屬并河南山東協募也今廷議謂遠派各省恐不肖官役借端擾民請

勅臣酌量設法就近募夫不致誤工等語臣思道遠工長不肖官役借端擾民之事誠難保其必無然就近召募則斷不能取齊若倣照舊例多加工食以鼓舞招徠之則動須增費數十萬兩從何設處且使即加工食淮揚被水已久困苦災黎除死亡賣身之外其逃散四方者一時不能聚集應募者少必至誤工臣反覆籌酌更得驢駝代挑之法凡下鍬掘土并夯杵成堤俱用人夫其往來運土則

以驢駝約可省夫一半并原限二百日完工者改為四百日完工則前擬每日用夫十二萬有奇者今止須用夫三萬餘名并驢三萬餘頭足矣又其餘各工每日亦需夫七八萬其間但有可用驢駝以省人力之處容臣隨時斟酌而行則需夫不至太多可以仰遵廷議就近設法召募濟工矣至所需驢頭容臣竟動錢糧行濟東兖開歸等府價買觧淮濟用統計南岸至白洋河歷雲梯關至海

口北岸自清河縣歷雲梯關至海口挑河築堤工程其所用人夫工食驢頭草料以及一切諸費容臣設法節省總於原題第一疏內所估需銀數內期於足用惟是驢頭等項一切俱不派民而盡屬官買則其間料理之煩更多數倍臣再四思維必須將臣第八疏內所議守堤官兵豫為設立責令照管夫驢督率夯杵在伊等即係將來守此堤工之人自能盡力以圖堅固更為一舉兩得之道

若夫兩岸遥堤臣原題面寛三丈底寛七丈高一丈二尺每堤一丈用土六十方然臣又各處閲歴細察情形遥堤固屬必需而縷堤尤不可少葢黄河流急則沙行流緩則沙墊而河身窄則流急寛則流緩今莫妙於築縷堤以束水而以遥堤并加築格堤用防衝决使守堤人等盡力防護縷堤設或大水異漲即有漫衝亦至遥堤格堤而止自不至於奪河成缺該守堤人等隨將縷堤仍舊築起

為工亦易臣請將原估築遥堤之土六十方分築遥縷二堤并量增格堤其縷堤頂寛二丈底寛六丈高六尺每縷堤一丈用土二十四方遥堤頂亦寛二丈底亦寛六丈高八尺每遥堤一丈用土三十二方二共用土五十六方較之原估每丈餘土四方或隅五七里或隅十餘里即以所餘之土再築格堤一道格堤頂寛二丈底寛六丈高五尺以上各堤均令守堤人等一併加意防護并將各堤

逐年加幇務極高厚可也再查南岸白洋河以上至徐州一帶堤工長二百八十里北岸清河縣以至徐州一帶堤工長四百里其間殘缺危險在在皆然斷須急為併治至於治之之法臣籌維再四若徒加幇遥堤則既不能束水而又無重門之障良非至穩之著莫妙亦於近河去處加築縷堤并量築格堤以為外藩其殘缺遥堤亦即一體加幇高厚方稱萬全也惟是工程浩大既不能多用民

力亦不敢全動官銀除臣先經嚴行各該州縣速撥民夫加幫舊堤俟詳至務令一律加幫外其所議加築之縷格二堤必須動支錢糧募夫興舉者也至此項堤工凡在駱馬湖以下者俱照白洋河以下之式縷堤築頂寛二丈底寛六丈高六尺每堤一丈用土二十四方兩岸共計二百里約長三萬六千丈用土八十六萬四千方又應築格堤約七千二百丈頂寛二丈底寛六丈高五尺每丈用

土二十方共用土十四萬四千方駱馬湖以上縷
堤格堤俱築頂寛二丈底寛六丈髙五尺每丈用
土二十方南北兩岸除駱馬湖水占之處不必築
堤外其餘約長四百六十里計應築縷堤八萬二
千八百丈格堤一萬六千五百六十丈二共九萬
九千三百六十丈計用土一百九十八萬七千二
百方以上兩岸縷格二堤通共用土二百九十九
萬五千二百方每方止以用夫三名計銀一錢二

分科算共需銀三十五萬九千四百二十四兩此
係又議加增之欵亦統於第六疏内措處應用如
此則人力既盡自可少意外之虞矣至於管工等
官所管工程堅固合式與否其議敘議處之處容
臣於第七疏内一併確議　題請伏候
睿裁
題為經理河工第一疏内未盡事宜事竊照河道敝
壞已極蒙

皇上軫念生民昏墊之苦准動正項錢糧
命臣大為修治臣雖至庸至劣敢不仰體
鴻慈竭盡駑駘以期得當惟是其間一切事宜較之臣
題原疏有應損益增減者除微小事宜臣俱仰遵
廷議竟自舉行外所有必須入
告事宜臣敢不具疏　題明至此番　題明之後或仍
有應損益增減者臣又當隨時隨事據實入
告者也查黃河堤工高寬丈尺臣原　題估疏內開黃

河南岸自白洋河以下北岸自清河縣以下各至雲梯關止通築遥縷格堤遥堤高八尺縷堤高六尺格堤高五尺南岸自白洋河以上北岸自清河縣以上各至徐州止俱築縷格二堤其在駱馬湖以下者縷堤高六尺格堤高五尺在駱馬湖以上者縷格堤俱高五尺俱係面寛二丈底寛六丈等因此不過舉其大畧也其間損益增減之處原應臨期斟酌今 臣屢歷河干反覆詳勘有頂衝之地

舊遥堤貼近河身不能又築縷堤應即以舊堤為縷堤而於舊堤之外另築遥堤以為重門之障其費倍於縷堤者有地勢甚窪情形頗險不便照原估高寛尺寸必須多費土方者有地勢稍亢情形不險不必照原估高寛尺寸可以節省土方者總之危險之處臣不敢苟且圖省惟有加意用工以防意外之虞然以所費繁多又不得不於平坦無虞之處力求節省以此補彼通融儧築務期有濟

耳又挑土人夫工食數目臣原疏開南岸白洋河以下北岸清河縣以下每土一方分别遠近牽筭給銀一錢六分即以挑河之土運築成堤等因皆係查照往例土方工食酌估者也殊不知往例多係壘土成堤而未嘗實事夯杵是以取土一方即可成堤一方今臣立定規則以上土五寸為一層將第一層夯杵築堅然後再上第二層之土一例加夯逐層逐寸徹底夯杵并用石磤打平以期堅

實永保久遠每取土一方僅可築堤六分及六分有奇不等臣親行徧試莫不皆然今若照取起之土篡給工食則人夫可以糊口應募自多然用十分錢糧而所築之堤止六分有奇不特與原題丈尺不合而堤工卑薄難免衝漫之虞若照築成之土篡給工食則十夫工程必須人夫十五六名始能築起各夫難堪賠累往往潛自散去及再行召募而任呼不應貽誤匪輕臣雖給與驢頭倂代

人力而各夫以不諳喂養且知　廷臣有工完變價之議誠恐不時倒斃不無賠償之累是以不肯領給臣即行東豫各處停止購買其有購到者俱經發還矣臣復思得車運之法隨造小車試驗每夫十名給車二輛可以省夫一二名而造車之費每車止用銀四錢五分臣即動支錢糧分頭僱造土車萬餘輛散給各夫各夫既免喂養之煩又無賠償之慮是以紛紛領用然以十夫而領兩車仍

不能築起十六夫之工程夫頭人等往往告苦求
增工食臣巡閱堤工各夫環跪而呼謂從前築堤
並無此番夯杵之工從前領銀十二兩於附近取
土一百方便可成堤一百方今領銀十二兩遵奉
於附近二十丈以外取土一百方如式築作必得
添夫二十名專事夯杵打硪即添夫夯硪而所取
百方原土僅築成六十方堤土且陰雨之日難施
畚鍤煢煢小民安得賠墊一半若不增給斷難再

築等語臣屢為親試事屬真情復製三寸圍圓鐵杵一根將新舊各堤杵隙盛水逐一試驗舊堤處處皆漏新堤十處之中有七八處不漏仍有一二處滲水臣察其根由或係沙土或係夯杵不到所致也因念前此河堤之易於潰决者寔緣土鬆所致况見今如此逐層夯築而以杵隙盛水之法試之尚不能全然不漏何敢不竭力督夯以期堅固臣反覆思維往来察度宿桃山清安五縣人力弱

而工程多人力弱故挑土少工程多故募夫難此五縣築堤土方必須免其遠運止合於附近離堤二十丈之外取土晴明便於力作之日按土方給銀陰雨難施畚鍤之時每名量給食米柴菜銀一分二釐以資糊口將原估銀一錢六分扣留一分為製造土車夯杵石硪鍬鋤等項并給各夫陰雨食米柴菜之資其餘一錢五分為築成堤土一方之工食各夫既得土車之用而陰雨又免枵腹且

復量為增加自不至於裹足不前至徐靈睢邳一帶人力稍强而工程較少應量減一分照一錢四分一方科筭至於陰雨難施畚鍤之時亦一例給與食米柴菜之資可也惟是遠運土方原為深挑河身起見今俱改為附近取土非臣置河身於不問也臣往來相度如清河北岸等處必須挑挖引河者除相機挑挖外其餘俱用鐵掃箒揭沙乘流浚深河底之沙似乎有濟且較挑河之費所省實

多前此重運經過宿桃之時已獲小效今臣見委
監理官王興元等僱募夫船各給鐵掃箒五百枚
分工揭浚倘得將見在數尺深之河底浚深至二
三丈則水自歸漕而河復故矣其浚河船隻與其
常川僱覔不若多造官船同是動支錢糧而原船
仍在可為守堤兵丁平時浚河運料之需且守堤
兵丁必須每十名給船一隻臣原疏止造二百九
十六隻實屬不敷必須添造三百餘隻始可足用

是以多造官船誠一舉兩得之事也至添造浚船約需銀一萬餘兩而僱募揭浚黄河水手縴夫約需銀四萬餘兩俱于臣原題敬陳經理河工事宜各疏内通融節省應用不復更請錢糧以上各項除臣見在舉行外相應隨事題明伏乞

皇上睿鑒施行

題為題明經理河工第三疏内未盡事宜事竊照臣先因高家堰高良澗等處臨湖一帶堤岸殘缺

單薄危險異常臣往來相度必須將殘堤逐一加幇高厚然後次第堵决庶免已塞復衝之患等因於敬陳經理河工事宜第三疏内題估在案查此等堤岸原高六七尺不等臣估一概加高三尺共高一丈并外築坦坡内築陡坡今高家堰石工五十餘丈已經一律加高其高良澗板工五千餘丈亦經改為小埽椿土見在督夫挑土尚未修竣惟是武家墩决口一處高家堰石工决口七處雖

經堵完而高良澗板工決口二十六處止堵完十六處尚有大小決口十處未經堵塞并翟家壩戍河九道之處全未動工計淮水之下清口者不過十分之五耳而已成一片汪洋清波萬頃之勢目今運河內湍流直瀉急溜非常幸頼今春將挑河之土幇築寛堤僅免意外之虞然埽灣之處塌卸甚多見檄該管道廳印河各官分頭搶救至黄河自清江浦以下出漕四漫亦委監理各官或用鐵

掃箒揭沙之法乘流疏濬或督催夫役搶築堤工至於高家堰一帶石工五千五百餘丈原高七尺者今水與堤平將臣原疏所稱可築坦坡之三千八百餘丈俱被水占堤根其所恃以捍此滔天之水者惟新加之三尺土堤耳淮水僅來一半而其勢之洶湧已至於此若今歲秋冬來年春月再將高良湖未完决口十處并翟家壩成河九道之處盡行堵築則來歲伏秋湖水益漲大為可虞臣反

覆籌維坦坡既不能速築必須將高家堰石工加高三尺與新加土堤相平然後另加土堤三尺共高一丈三尺至於堤裏原止估築陡坡一丈者所恃外有坦坡耳今坦坡既不能施工而堤身單薄必須加築戧堤一道面寛一丈底寛二丈高一丈又高良澗一帶亦應幫築戧堤面寛一丈底寛二丈高八尺為萬全之計其需用土方止須將原估坦坡之土移為戧堤加高之用所少無多惟加高

石工三尺除各决口内衝卸舊石磚塊盡行撈起濟用外計其添買磚石灰米匠役之費約需銀五萬餘兩亦於臣原題敬陳經理河工事宜各疏内通融節省應用不復更請錢糧除見在檄督該管各官星飛辦料興舉外臣謹具疏題明伏乞
睿鑒施行
題為再陳經理河工第一疏内未盡事宜事竊照臣於康熙十六年七月初六日將江南敝壞河道分

列八疏　題請大為修治其間第一疏内所估計者黄河南岸自白洋河起歷桃源清河山陽三縣出雲梯關至海口共長四百一十里北岸自清河縣起歷山陽安東二縣出雲梯關至海口共長二百八十里兩岸各築長堤一道通共估銀九十萬九千七百九十餘兩此就尚書伊桑阿等條奏内所估工程臣惟將尚書臣等所估土方酌減十分之三四并於尚書臣等原估之外增估雲梯

闗外一帶工程其餘原未估及也迨具　題之後

臣循河而上親行相度目擊南岸自白洋河以上

歷宿遷睢寧靈壁以至徐州計程二百八十里北

岸自清河縣以上歷桃源宿遷邳州以至徐州計

程四百里其間堤工處處殘缺在在堪虞且堤離

河近設有潰决必至奪河為患阻運殘民臣憂心

如灼寢處不寧方擬具疏入

告間適值　廷臣以需餉之時費用無出將臣前　題

八疏俱議暫停荷蒙

皇上軫念運道民生

勅臣再行確議臣隨將南岸白洋河北岸清河縣以上各至徐州之形勢逐一聲明并議各加築縷堤一道并築格堤以為重門之障增估銀三十五萬九千四百二十餘兩二共實需銀一百三十四萬九千二百餘兩統於第一疏內一併　題請隨蒙

廷議覆允於康熙十七年二月十一日奉有依議

之

旨欽遵在案臣自奉

旨之後見在嚴督各官將徐州以下估定工程酌量緩急分頭儹修設兵委官加意防守當此伏秋大水幸皆保固無虞惟是徐州而上南岸歷該州之十八里屯楚王墓賈家樓等處經蕭縣并河南之永城縣復由江南之碭山至河南之虞城縣界止北岸歷該州之大谷山楊家庄許家庄等處經豐縣

碭山至山東省單縣界止兩岸各長二百餘里其間地高并有山之處俱無堤工凡屬低窪之處悉有堤岸有有堤一道者亦有有堤兩道者其見有之堤雖不似徐州而下之頂衝危險然殘缺亦多祇以離河甚遠即有漫冲亦不至於奪河妨運臣是以不敢估用錢糧惟督令該地方官量撥民夫逐漸修築如康熙十六年八月三十等日蕭縣之石將軍廟吉門兩河口等處共漫堤工一百二十

餘丈經臣將防守各官　題叅革職戴罪修築續
據該管各官督率民夫竭力堵築俱於十七年四
月初二日告完屢據各官詳請具　題開復臣因
决口雖已堵完而殘缺之堤未經幫固恐一為開
復則又他視不前是以不准所請批令將殘堤幫
完之日始為具　題開復等因在案豈期今歲七
月江南方告旱荒而上流之水奔騰沸湧而來虞
永曹單豐碭蕭徐之間數日之内陡長數尺水髙

於堤平漫而過據淮徐道吴煒等申報蕭縣長堤漫缺九處共長三百八十七丈一尺碭山尚未查確河南虞城縣亦漫三口俱經　臣駁取經修防守職名俟其覆至照例　題恭外臣因思

皇上不惜費數萬金錢

命臣大修河道葢不僅專為瀦用而實欲兼以保民也今徐州以下雖在大修而上流漫衝以至宿徐等州蕭碭虹靈睢宿等縣處處被災雖漫溢之處雖

河甚遠並不奪河阻運然大水驟至之際禾苗盡
空秋成失望若不併為圖治則歲歲伏秋勢必淹
没此數州縣民生又安望其有起色耶除河南黄
河容臣與河南撫臣董國興確酌修防毋令漫溢
外至於江南徐州以上并蕭碭一帶州縣必須設
法治之庶可稍救其歲歲被災之苦但軍興需餉
之際安敢再請錢糧臣往來相度反覆籌維更有
一得之愚不敢不為我

皇上告也維黄河之水雖合千支萬派而來然怒漲之時亦皆逐寸加增兩岸之堤高者不過一丈低者僅有五六尺若河身之水止增三四尺猶可也其如河底墊高每每驟長一經長與堤平即便漫堤而過水過之處堤土隨被洗去頃刻立成決口於是堤外逐漸所積五六尺高之水盡從決口奔騰而下所過之地禾稼漂流室廬傾倒矣臣愚以為既知水之逐漸加增則當作一逐漸洩之之法惟

有建築減水壩之為得也查桃源縣地方向有減
水壩四座臣親為勘量每座止寬一丈七尺合四
座計之其洩水之地不及七丈以無窮之水而俱
欲賴此七丈地面洩之自屬無益今臣擬築之減
水壩東西寬十二丈南北長十八丈六尺中立磯
心六座兩旁俱用石墻土内容釘排樁灌以漿灰
上鋪石板將以鐵錠每壩一座共成七洞每洞各
寬一丈八尺計其洩水之地共有十二丈六尺先

於碭山縣南岸建壩一座以減豫東二省驟來之水碭山壩內疏洩不及者隨於蕭縣南岸又建一壩以減之更於徐州北岸大谷山去處并州城對岸子房山去處連建兩壩以減之至州城之下尚有疏洩未盡者於花山去處亦建一壩以減之如此則隨漲隨減隨減隨流河內之水既無湧積漫堤之虞堤內之流亦無泛濫奔騰之苦不特蕭碭豐徐之田畝漸漸可耕而徐州以下邳睢靈璧新

舊河堤俱可不至横决以上蕭碭徐三州縣地方所建五壩内南岸二壩所减之水導歸濉河役姬村永堌等湖而下使沙停湖内聽清水由白洋河復入黄河北岸州城迤上二壩所减之水排入微山吕孟等湖而下亦使沙停湖内聽清水由韓庄閘歸運河出駱馬湖復入黄河花山一壩所减之水引令從新决大口而下亦使沙停口内聽清水由猫兒窩歸運河亦出駱馬湖復入黄河至宿桃

一帶則仍受全河之水自是怒漲非常於是亟於宿遷北岸攔馬河朱家堂温州廟連建三壩以减黄河與駱馬湖㑹合之水入於桃源北岸之古城黄家嘴二處亦建二壩以减黄河與白洋河㑹合之水更於清河北岸西王家營張家庄二處安東北岸邢家庄一處連建三壩以减黄河與淮河㑹合之水以上宿桃清安四縣所建八壩俱在北岸其所减之水内宿遷三壩與古城一壩俱引入楊

家庄大决口黄家嘴俱引令歸黄家嘴舊衝口内
西王家營張家庄二壩俱引令歸張家庄大决口
内邢家庄一壩引令歸邢家庄舊决口内各各排
入倉頡等湖使之東北由沭陽之沭河海口之連
湖二河入海如此則每歲五六七八月之間凡遇
河流暴漲而宣洩有途加人力修防之密自不至
於壅積傷堤漫衝横溢其夏初秋季水平之時與
冬春等月水涸之後則皆仍復歸漕安流趨海更

免旁洩停沙淤高河底之患以上通共建壩一十三座并量挑引河引水入舊口歸各湖以免漫渰田畝每壩一座約需費銀二萬餘兩通共約費銀二十六萬餘兩然此壩一建則水不湧漲其原估應築之遥縷格堤可以相地勢之高卑與離河之遠近凡地勢卑而頂衝危險離河甚近者仍築遥縷堤二道地勢高而離河遠者止築一道以省錢糧計臣原　題第一疏内需銀一百三十四萬九

千二百餘兩者臣約畧計之可以節省五十餘萬兩內除應費建壩銀二十六萬餘兩仍可照原估節省銀三十餘萬兩且此壩與各工告成之後不特無奪河阻運之虞而沿堤田畝水災亦可漸減其於國計民生大有攸頼也臣再三籌度委無疑義除一面飛督各官辦料興舉并相度地勢减築堤工外相應特疏題明帖黄難盡伏乞

皇上睿鑒全覽

勅部議覆施行

題為　題明酌改運口以免再墊運河事竊照淮揚運河由江達淮綿長四百餘里其出口之處是為清口雖黄淮交會之所不過二百餘丈黄流稍漲即從清口灌進運河以致運河之底逐漸墊高歳須挑浅勞民傷財不可殫計臣檢閲明時舊制亦因黄流屢墊運河原有重運過淮之後隨即閉壩攔黄除貢鮮船隻仍應開放之外直待回空南下

始行啓壩等因載在河誌諸書可考然臣思閉壩之說不特不便於商民關榷而空重往來之時仍不能禁黄流之不進是苟且之策而非不易之計也今臣奉

命將運河大為深挑不敢不另圖良法以期永遠查目今高家堰决口七處久已盡行堵完高良澗决口二十六處亦將堵竣止餘數十丈未合龍門計是月之内皆可斷流惟翟家壩成河九道之處尚在

次第興修而約畧淮流之下注者已有十分之七黄河從楊家庄决口北瀉之後桃源清河每多淺澁臣慮阻運道一面委官催覓夫船用鐵掃箒往来揭沙一面委夫多募人夫將楊家庄南岸挑挖引水河一道挽流濟運今黄流之下注者尚不及十分之一然黄淮交會之處觀其水勢每遇西南風作則淮流稍勝於黄而東北風起則黄淮勢便相敵將来各工告竣之後淮河之水不過增十分

之三而黄河之水尚當增十分之九則其内灌運河有理勢所必然者臣往來相度查清口迤南之河乃臣上年九十月所挑之爛泥淺第一道引河也清口西南一里許又有支河一道乃臣今年春月所挑之爛泥淺第二道引河也自清口向東南行七里是為七里墩旁有石閘一座即名七里閘閘内有淤高河形一道係明季所挑新河閘外則原屬洪澤湖灘地也今閘之内外悉皆淤成平陸

矣自清口進運河向東地行二里許是為新庄閘即天妃閘乃漕運咽喉又東行一里許是為文華寺即明季所挑新河之盡頭也臣再四籌酌必須將清口永遠閉斷從文華寺淤高之新河迤南挑七里直至武家墩再折而西北又挑三里許達爛泥淺第一道引河之上流通舟濟運復將爛泥浅第二道引河臨湖去處乘今冬水涸之時再挑小支河數道多引湖水使歸第二道引河下注清口

用以敵黄凡北上之運艘與一切商民船隻不令

由新庄閘并清口出入而令由文華寺出七里閘

迤武家墩入爛泥浅第一道引河之上流下達清

口轉入黄河如此則運口與黄淮交會之處相隅

十有餘里且河身曲折而又另有敵黄之支流則

黄水雖當伏秋暴漲之際亦不能更灌運河運河

既不為黄水所灌則自無墊高之患此後不必年

年挑浚即或年深月久兩岸積土淋入河中亦止

須隔數年而量為小挑其節省之民力錢糧不可
勝計矣臣約估所費查七里閘一座原為減水而
未嘗通舟墻底俱高必須折修方可通運然石料
俱在惟用人工與灰米等項併武家墩受水之處
須築石𥕢數十丈束水俾湖波雖值大漲之際亦
不得多進運河又文華寺出口之處亦於北岸築
石𥕢數十丈以禦衝擊連一切挑河諸費不過需
銀三萬餘兩然此功一成則臣原題第五疏内

挑河土方亦可量為减挑節省錢糧十餘萬兩以
見在可省之資而建此永常之利誠計之最得者
也臣審量已久事屬萬全除見在檄行該管各官
備料募夫興舉外緣係更改運口事宜應特疏
題明貼黄難盡伏乞
皇上睿鑒全覽
勅部議覆施行
題為特請大修歸仁堤工事竊照歸仁一堤原以束

湖諸水使之由白洋河出口助黄刷沙漁爲高家堰等處一帶堰堤之外藩者也自河道廢壞以来河底高於民田堤頂卑於河岸以致黄河内灌將白洋河口淤平湖諸水不能復出會黄竟自决堤南注併入洪澤湖擊潰高家堰衝開清水潭漫淹泗宿桃清山鹽高寶江興泰等十一州縣之田畆阻運道而害民生已非一日矣雖前此興修曾經動用過銀十二萬八千兩祗因革職原任歸

仁同知劉光耀潦草塞責且睢湖諸水無路宣洩撞衝擊刷以致新修之工莫不歪斜傾倒無益河防臣於康熙十六年秋冬並十七年春月率同該管道廳各官再三相度議於原估堤頂之上再為加高五尺并將堤身幇寛三丈不堪石工從新另砌約需磚石灰木土方人夫等項銀二十萬餘兩又石工兩頭土堤共二千四百八十餘丈内有决口八處其加幇堵塞之工尚未議及迨復約略計

之又需費銀三萬餘兩是此一工必得銀二十四萬餘兩方可修竣然費錢糧二十四萬餘兩而果能束水歸河自應急舉殊不知黄河未治即使費銀二十四萬恐仍難保其不復衝開臣是以於康熙十七年四月二十日具為指陳河道危切等事一疏題明緩修俟黄河疏浚深通然後確估另題等因在案也及臣分委各監理官催覓夫船揭沙疏浚已將黄河淤深四五六尺不等凡清江浦

以下久淤之河原二三尺至五六尺不等者目今俱深八九尺至一丈二三尺不等矣今臣擬於本年桃汛之後復為大浚再加北岸創建減水大壩使本等之水安流漕中暴漲之水減少壩外則將来河身漸深而泛濫之勢漸減又當乗機修築歸仁堤挽睢湖諸水使入黄河以助刷沙之力以固高堰外藩斯稱萬全惟是前此雖估銀二十四萬餘兩今臣復加相度反覆籌維更得一勞永固兼

可節省錢糧之法敢亟為我

皇上陳之查歸仁堤石工自一堡至十堡原長五千七百餘丈而石工之西至虹縣界原有殘缺土堤四百八十餘丈石工之東原有殘缺土堤二十餘丈臣前估需銀二十四萬有奇者乃係重修石工并一律加高修補各殘缺土堤共長二千八百餘丈之工程也今查自虹縣界至西石工頭止計長四百八十五丈仍需照原估加幇內築戗堤面寛

二丈底寬三丈高一丈每丈用土二十五方又堤內刷成深河必須出水面每丈用土十五方共計每丈用土四十方通共用土一萬九千四百方又石工自一堡而下必須築至七堡止計長四千五百餘丈其餘尚有石工一千二百餘丈并土堤二千丈可以不必概築應另於七堡石工起橫挑引河一道即以挑河之土運至五十丈之外創築大橫堤一道直接白洋河上三敎堂格堤迤西止約

長一千八百丈更將遥堤掘開另建七洞滚水大石壩一座黄漲則下板攔黄不使内灌湖漲則啟板洩水俾其刷沙見在石工四千五百丈面約寛一丈底約寛三丈五尺高七尺今不必折修竟以舊堤為外藩而於舊堤之内另築大戧堤一道底面俱寛七丈高七尺每丈計土四十九方應築戧堤之處係積年刷成深河寛五六丈至二三十丈不等深三四尺至八九尺不等合應填出水面以

便興築戧堤計牽深淺不等每丈用土二十八方又戧堤之上應再築堤一道底寛七丈面寛一丈高八尺外坦内陡每丈用土三十二方通共每堤一丈用土一百零九方石工四千五百丈應共加新土四十九萬五百方二共計土五十萬九千九百方取土遠近不等近者照黄河堤工之例每方給銀一錢五分稍遠者給銀一錢七八分極遠之處必須隔河船運者給銀二錢并二錢三四分不

等牽筭每方給銀一錢八分共需土方銀九萬一千七百八十二兩又自七堡石工起直接白洋河上三教堂格堤迤西止横挑引河一道約長一千八百丈挑面寛二十二丈底寛十八丈深五尺每河一丈挑土一百方共挑土十八萬方運至五十丈之外逐層夯硪築成面寛二丈底寛十丈高一丈又大横堤一道每挑河一方給銀一錢五分共給銀二萬七千兩又建滚水大石壩一座并越堵

七堡舊石工決口一處西石工頭迤西舊土堤決

口一處共約需銀三萬兩通共實需銀十四萬八

千七百八十二兩較之重修石工不特可省銀九

萬餘兩而工完之後誠可為一勞永逸之謀者也

其需用錢糧查臣原

題經理河工各疏内請大

修銀二百五十一萬七千六百餘兩已奉

諭旨在案續經臣於更改運口并建減水壩二疏内共

議節省銀四十萬兩今此大修歸仁堤之費臣請

於前　題節省四十萬兩之內動支一十四萬八千七百八十二兩濟用惟是此工既不重修石工而全用土築以期堅久則需夫自多然宿桃等沿河州縣處處併舉大工不能更有閒夫為修築歸仁堤工之用不得不令附近歸仁堤之泗州虹縣各協募人夫三千名五河臨淮二縣各協募人夫二千名共協募人夫一萬儧築此工至於募夫一事邇來各處興工夫頭人等往往彼此影射透領

錢粮工程不完每煩追究臣與所屬道府廳印各官從長酌議量工程土方之多寡令百姓按田畝出夫上工其應給土方工價俱照題定之數與民間抵兊錢糧凡十八年一切應徵錢粮共令停徵俾百姓得以安心力作凡有應支應解欵項錢粮該縣隨時詳明將大工錢糧墊解墊給官無徵比之煩民免追呼之擾衙役之需索難施上下之考成不累工程可以速起而錢粮不至透支一舉

而數善倫馬山清安鹽宿桃邳睢靈徐等州縣臣見在舉行凡官紳士民俱各稱便令令泗虹五臨四州縣共協募夫一萬名其應給土方工食銀兩亦照此抵兌錢糧之法而行誠計之最得者也臣謹一併 題明貼黄難盡伏乞

皇上睿鑒全覽

勑部議覆施行

題為亟請併修河北運河以為輓漕永利之謀事竊

照江南河道自徐州州城以下歷寧壁睢靈邳州宿遷桃源清河山陽安東九州縣黃河並清河山陽寶應高郵江都五州縣運河以及山陽盱眙二縣臨河等一切河身堤堰蒙

皇上軫念運道民生准發帑金

命臣大為修治臣凜遵

俞旨力督監理分管官并將敬陳經理河工事宜各疏內一切工程上緊償催約計已完十分之七其餘

未完見在儧築又案内工程之外有臣續　題大修歸仁堤并修徐州州城以上蕭碭豊等四州縣縷格等堤三萬餘丈以及堵塞宿遷楊家庄大決口等三案工程亦在分頭興舉惟是駱馬湖以北一帶河道實為漕運咽喉斷須急行併治以為一勞永逸之謀也查重運粮船自過淮出口之後溯黄河行一百七十餘里而抵宿遷又十餘里而進駱馬湖口由汪洋湖西行四十餘里始得溝河又

行三十餘里至窰灣口入邳州境溝河計有三道東則由錢家宅隅頭集以達窰灣西則由温家溝萬家集次達窰灣中則由九龍廟萬家集以達窰灣此三路溝河向來俱可通舟近因徐州花山口黄流下注將中路淤斷尚存東西兩路其駱馬水勢在夏秋盛漲之時深處有八九尺淺處亦有五六尺不礙舟行而冬春水涸之際深處不過四五尺淺處止有尺餘一二尺不等甚至僅有水數寸

者臣思駱馬湖行運已將十年何至今日而淺阻若此因而遍歷湖干廣為諮詢始知駱馬湖底原係低窪民田明季黄河屢决河底墊高常有漫溢之水將其最窪之處停積不流遂有駱馬湖之名嗣後黄河又復屢决河又加墊高至康熙八年董口淤斷將此數千頃地方盡成大湖康熙十六年以前黄河底高水出漕上雖遇隆冬極涸之際而水面低於河崖不過一二尺河水尚浮行地上故

駱馬湖之水亦盈自康熙十六年楊家庄遥堤潰
决大溜北瀉甚速宿遷黄河之底較前稍深隆冬
之時水面低於河崖不下六七尺河水漸行地中
是以駱馬湖亦漸有乾涸見底之勢至於本年正
月慮稽重運特委監理河務同知黄道弘宿桃河
營守備劉文道等督率夫船撈浚除河兵浚船不
計錢糧外共用過日工人夫四萬八千餘名方將
重運糧船浮送北上然係水底之土為力甚難挖

成河溝而風浪漂擊不久仍必填平況臣奉
命大修河道兩岸盡行築堤復建減水石壩將來河身
日深湖底日涸湖底既涸則漕艘無從北上若歲
歲撈浚不特糜費錢糧人力於無用之地而勢必
有誤漕運必須另挑新河一道查前河臣羅多曾
議於董口以西挑水旱工程三十餘里彼時因工
浩繁重運已迫是以暫停董口以西之工而止挑
駱馬湖東邊墩舊河七百餘丈今此河之北一望

三十餘里盡皆淺涸萬難復行不得不仍於湖西另挑也但若照前議由董口挑起則不下五千餘丈為工太遠為費加倍今臣勘得應於皂河地方挑旱工一千八百丈水工六百丈便可直接温家溝水深之處此河二千四百丈挑起之土即以築兩岸堤工四千八百丈頂寬二丈底隨地勢高底情形險易以定寛窄不等共約需銀一萬六千兩以上通需銀六萬一千五百五十二兩又温家溝

起歷窑灣口至邳州境内之徐塘口共程七十餘里兩岸共約長二萬六千丈俱係平灘全無堤岸從未興修每年水漲之時一片汪洋水涸之際露出兩岸衝缺口共有三十餘處約計共長一千餘丈堵塞之費共約需銀二萬餘兩又堤工二萬六千丈築頂寛二丈底寛五丈高五尺每丈用土十七方五分取土遠近不等牽算一錢六分共需銀七萬二千八百兩又東堤應建減水石涵洞十座

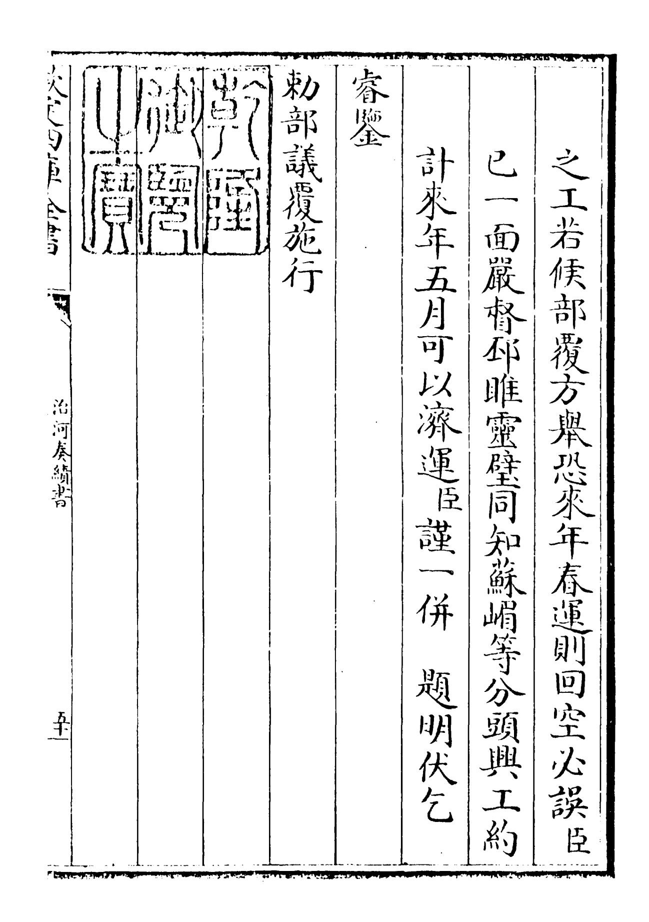
每座約需銀五百兩共需銀五千兩以上共需銀九萬七千八百兩二共通計需銀十五萬九千三百五十二兩此工一成則東省河流徑直下注存本等之水於河漕之中而洩暴漲之水於涵洞之外堤工鞏固運道無虞誠一勞永逸之計且可使邳宿二州縣水沉積荒之田逐漸涸出以足從前額賦有裨

國計民生良非渺小其所需銀兩查河庫近年節存約可十分抵四其餘不敷容臣於

各工内百計設法力圖節省以濟此至要之工此邳睢二州縣運河既經創築堤工以計久遠則守護修防斷不可廢臣擬宿桃河營調把總一員嵩汛宿遷運河堤岸邳睢靈壁河營調把總一員專汛邳州運河堤岸至二州縣運河既已嵩設汛弁尤須設兵以資修防但河庫錢糧不敷不能再議設兵查山清盱眙廳營所屬武家墩歴高家堰高良澗周橋閘以至翟家壩一帶臨湖堤堰見係四

十五丈設兵一名葢以此堤係淮揚二郡百萬生靈之保障誠不可忽也然臣先因洪澤湖萬頃汪洋每遇西風則怒浪掀天拔椿撤埽擊卸石工是以議於堤內加幫寛厚堤上更築小堤湖內填成坦坡其湖內坦坡原擬照每高一尺填坦坡五尺之法以填出水面為凖俾護椿埽石工但每高一尺填坦坡五尺尚屬不敷於是將應幫堤內之土酌量移加堤外凡高一尺之堤加築坦坡八尺凡

深一尺之水亦塡成坦坡八尺將椿埽石工盡行
深埋土内地亢水淺之處每丈用土三十八方有
奇水深地窪之處每丈用土一百三方有奇目今
工程約有八分其已經全完之處雖歷遇竒風大
浪一遇坦坡其勢便殺從前掀天撞擊之形絶不
再見工既極固則汛防稍易臣擬酌調湖堰汛兵
百餘名移防邳睢運河即或仍有不敷亦於各營
修防稍易之處量撥足用再照此工乃運道至緊



之工若俟部覆方舉恐來年春運則回空必誤臣

已一面嚴督邳睢靈壁同知蘇嵋等分頭興工約

計來年五月可以濟運臣謹一併 題明伏乞

睿鑒

勅部議覆施行

治河奏績書卷三